

発電量シミュレーション

DMEGCジャパン株式会社

設置場所:茨城県下妻市

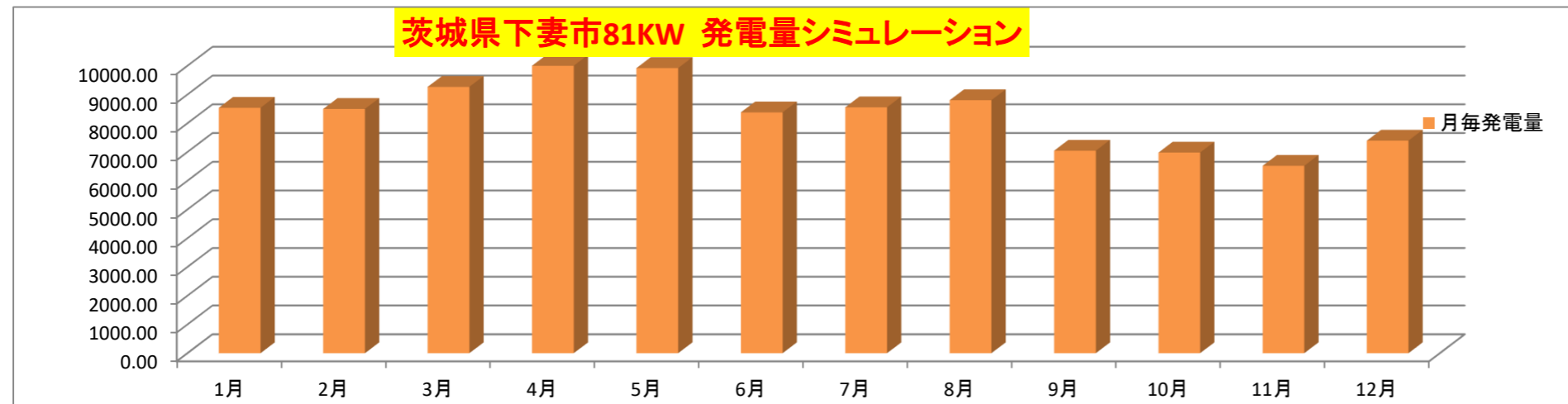
作成日: 2019/4/24

日射観測地点:つくば
方位角:南南西 傾斜角:20°
設置容量:81KW(単結晶375W×216枚)

年間予想売電金額 ¥ 1,398,308

※売電金額は14円/kwh(税抜)にて算出しております。

項目 / 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	積算値 (kWh/年)	平均値 (kWh/月)
日射量(kWh/m ² ・日)	3.73	4.11	4.25	4.74	4.79	4.18	4.36	4.75	3.71	3.37	3.09	3.23	—	—
月の日数	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	—	—
太陽電池容量(kW)	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	—	—
温度補正係数(モジュール)	1.05	1.05	1	1	0.95	0.95	0.9	0.85	0.9	0.95	1	1.05	—	—
インバーター効率	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	—	—
配線抵抗・汚れ補正	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	—	—
1日推定平均発電量(kWh/日)	275.39	303.44	298.84	333.29	319.97	279.22	275.92	283.90	234.78	225.11	217.27	238.47	—	—
月間推定発電量(kWh/月)	8537.07	8496.46	9264.02	9998.81	9919.04	8376.64	8553.41	8800.82	7043.47	6978.53	6518.21	7392.69	99879.16	8323.26



※NEDOの日射量データにより、JIS C8907に基づき算出しております。
 ※上記年間発電量積算値はあくまでも推定値です、実際の設置時の導入効果を保証するものではありません。
 ※モジュール過積載のピークカットは考慮していません。